

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 1932**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 1932**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	113	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	78	507	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	34
	randman	g	103	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	90	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	111	0	35
	mastitis	g	100	0	61	98	0	33
	ciste	g	108	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	33
	visina križa	g	86	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	33
	putice	g	103	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 1932

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1932

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima